

Citrus and Subtropical Fruits Research Center

پژوهش و فناوری
ضامن جهش تولید
و کشاورزی دانش بنیان



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم باغبانی
پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری



پنجاهمین سال تاسیس
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۱۳۰۲ - ۱۴۰۲

روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

عناوین مهمترین خبرها

به مناسبت هفته پژوهش، دستاوردهای پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری در گفتگوی رئیس پژوهشکده با خبرگزاری ایانا تشریح شد

بررسی نگهداری پس از برداشت مرکبات در برنامه تلویزیونی رویش از شبکه آموزش سیما

برگزاری رویداد ملی راهبردهای موثر قبل و بعد از برداشت در کیفیت میوه انجیر

به مناسبت هفته پژوهش چالش‌های مدیریت آب در تولید کیوی توسط عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری بررسی شد

انتخاب عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری به عنوان پژوهشگر برتر فناور محور سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در هفته پژوهش

انتخاب عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری به عنوان پژوهشگر برتر استان مازندران در هفته پژوهش

تجلیل از نمونه‌های برتر هفته پژوهش پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری در مراسم هفته پژوهش و فناوری در موسسه تحقیقات علوم باغبانی

انتخاب کتاب زیتون (فیزیولوژی و پرورش با نگاهی به تجربیات دنیا) به عنوان کتاب شایسته تقدیر در مراسم بزرگداشت ششمین دوره هفته ملی کتاب

انتشار دستنامه فنی با عنوان مدیریت نهالستان زیتون در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

برگزاری هشتاد و نهمین جلسه کارگروه انتشارات در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

بازدید دانش‌آموزان مدرسه دخترانه شهید سید مصطفی خمینی از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

بازدید دانش‌آموزان مدرسه دخترانه عبدالوهاب فرید از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

دانشجویان رشته مهندسی باغبانی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تهران از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری بازدید کردند

بازدید دانش‌آموزان مدرسه صادق کیا از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

بازدید دانش‌آموزان مدرسه پور رجب از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

بازدید دانش‌آموزان مدرسه امام علی از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری



به مناسبت هفته پژوهش، اقدامات و دستاوردهای پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در گفتگوی رئیس پژوهشکده با خبرگزاری ایانا تشریح شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، همزمان با هفته پژوهش که امسال با شعار پژوهش و فناوری ضامن جهش تولید و کشاورزی دانش بنیان برگزار می‌شود، دکتر سیروس آقاجانزاده، رئیس پژوهشکده، در گفتگویی با خبرگزاری ایانا به تشریح دستاوردها و اقدامات پژوهشی این مجموعه پرداخت. وی ضمن تبریک هفته

پژوهش و فناوری به همه پژوهشگران و محققان عرصه علم و دانش، اعضای هیات علمی و کارکنان پژوهشکده، ماموریت اصلی این پژوهشکده را انجام پژوهش‌های کاربردی برای حل مشکلات عمده تولید مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری اعلام کرد. وی بر اهمیت ارائه دستاوردهای علمی، انتقال یافته‌های تحقیقاتی، همکاری با موسسات داخلی و خارجی و تولید فناوری‌های عملی برای جامعه بهره‌برداران تاکید کرد. ایشان با اشاره به دستاوردهای پژوهشکده اظهار داشت که پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری موفق به ایجاد و معرفی دو رقم پرتقال توسرخ با نام‌های ایرسا و آریا در سال جاری شده است. این دو رقم جدید در راستای رفع مشکلات ارقام پرتقال خونی موجود در کشور و به منظور بهبود کیفیت و افزایش تنوع محصولات مرکبات در بازار داخلی تولید شده‌اند. همچنین، ارزیابی و معرفی ارقام مختلف مرکبات شامل نارنگی نارین، نارنگی نولز، نارنگی ماریسول، نارنگی کلوزلینا، نارنگی سوجی یاما، نارنگی اکتسو، پرتقال نیوهال، پرتقال ناولینا و پرتقال اسپرینگ ناول نیز از جمله اقدامات برجسته این پژوهشکده بوده است. وی افزود که پژوهشکده در سنوات قبل موفق به معرفی ارقام جدید نارنگی زودرس خرم، نارنگی جهانگیر، نارنگی تابان، نارنگی تابش، نارنگی زرین و نارنگی دیررس یاشار شده است. همچنین معرفی هفت رقم جدید زیتون به نام‌های دیره، مشکات، امین، آوان، گیلوانه، لرستان و زاگرس را از دیگر دستاوردهای پژوهشکده برشمرد و گفت این ارقام بر اساس اقلیم و خصوصیات خاکی ایران معرفی شده‌اند. وی تاکید کرد که ایجاد و معرفی چهار رقم لیموترش با نام‌های پارس، پرشیا، سالار و سمن با هدف کنترل بیماری جاروک از اقدامات مهم پژوهشکده بوده است. همچنین، رقم جدید گریپ فروت با نام مانا که متحمل به بیماری جاروک است نیز توسط این مجموعه معرفی شده است.

رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری اعلام کرد، اجرای طرح‌های تحقیقاتی و آموزش‌های هدفمند به باغداران و بهره‌برداران، نقش موثری در کاهش ضایعات مرکبات در کشور داشته است. رئیس پژوهشکده ادامه داد که این مجموعه دارای بانک غنی ژرم پلاسِم مرکبات کشور با بیش از ۳۰۰ رقم و هیبرید مرکبات است. همچنین دارای ۲۴۰ ژنوتیپ بانک ژرم پلاسِم زیتون و ۷۶۲ رقم بانک ژرم پلاسِم انار می‌باشد. ایشان تصریح کرد که پژوهشکده در زمینه مکان‌یابی و معرفی مناسب‌ترین پایه‌ها و ارقام مرکبات کشور، معرفی روش‌های مناسب هرس در کیوی و مرکبات، تهیه بانک اطلاعات مولکولی و مورفولوژیکی انار کشور و تنظیم تقویم دقیق زمانی برداشت ارقام مرکبات شمال و جنوب ایران نیز فعالیت‌های قابل توجهی داشته است. وی افزود که افزایش بهره‌وری آب در مرکبات، زیتون، انجیر و انار و معرفی پایه‌های متحمل به بیماری‌تریستزا از دیگر اقدامات پژوهشکده است. وی خاطرنشان کرد که طراحی و راه‌اندازی بانک ژن اطلاعات ارقام و پایه‌های مرکبات ایران در قالب اپلیکیشن و سایت پژوهشکده از گام‌های مهم این مجموعه بوده است. ایشان با اشاره به فعالیت‌های آموزشی و ترویجی پژوهشکده، اظهار داشت که این مجموعه با برگزاری کارگاه‌ها، روز مزرعه، هفته انتقال یافته‌ها، تهیه و تولید برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی، سخنرانی‌های علمی و ترویجی، آموزش کارکنان و تربیت تکنسین‌های ماهر در امور باغبانی نقش مهمی در ارتقاء دانش بهره‌برداران داشته است. وی گفت که انتشار پنج دستنامه تخصصی در موضوعات دستنامه فنی مدیریت نهال زیتون، برداشت، نگهداری و فرآوری کیوی فروت، راهنمای تغذیه و آبیاری تاک‌های کیوی فروت، آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز کیوی فروت، راهنمای کاشت، داشت، برداشت و عرضه مرکبات و ساماندهی ذخایر توارثی مرکبات از دیگر فعالیت‌های پژوهشکده بوده است. ایشان به تولید و ثبت شش اپلیکیشن مرتبط با محصولات مرکبات، زیتون، انار و انجیر و همچنین تولید ۲۴ اپلیکیشن از نشریات فنی و ترویجی اشاره کرد و گفت که بیش از ۲۰۰۰ مقاله علمی پژوهشی و مقالات ارائه‌شده در مجامع داخلی و خارجی از سوی این پژوهشکده منتشر شده است. دکتر آقاجانزاده افزود که تهیه شناسنامه سلامت ارقام تجاری مرکبات نسبت به بیماری‌های ویروسی، معرفی قارچکش‌ها و حشره‌کش‌های جدید، تدوین دستورالعمل مصرف حشره‌کش‌ها و کنه‌کش‌ها برای کاهش آلودگی محیط زیست، استانداردسازی روش‌های تشخیص بیماری‌ها و آفات و کاهش مصرف سموم از طریق استفاده از روغن‌های امولسیون‌شونده از دیگر دستاوردهای پژوهشکده بوده است. وی در پایان با اشاره به انتشار نشریات فنی و ترویجی، ارائه پروتکل‌های احیای باغ‌های قدیمی و دستیابی به دانش فنی استفاده از مارکرهای مولکولی در تشخیص ارقام گفت که پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری با تلاش مستمر خود در مسیر تحقق اهداف کشاورزی دانش بنیان و توسعه پایدار گام‌های مهمی برداشته است.

بررسی نگهداری پس از برداشت مرکبات در برنامه تلویزیونی رویش از شبکه آموزش سیما افزایش ۲۰ درصدی تولید مرکبات در سال جاری، کاهش ۵۰ تا ۷۰ درصدی ضایعات مرکبات با اجرای روش های نوین و انتقال دانش فنی به تولیدکنندگان مرکبات



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، دکتر مرتضی گل محمدی معاون پژوهشی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و دکتر جواد فتاحی مقدم معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در برنامه تلویزیونی رویش در شبکه آموزش سیما شرکت نموده و به بحث و بررسی در مورد شرایط برداشت و نگهداری پس از برداشت مرکبات پرداختند.

دکتر مرتضی گل محمدی، معاون پژوهشی موسسه تحقیقات علوم باغبانی در برنامه رویش گفت: بر اساس آخرین آمار منتشر شده توسط وزارت جهاد کشاورزی، میزان تولید مرکبات کشور سالانه حدود ۶ میلیون تن است.

از این میزان ۳ میلیون تن به پرتقال، ۱ میلیون تن به نارنگی و باقی به محصولاتی نظیر گریپ فروت، لیموشیرین، لیموترش و سایر محصولات اختصاص دارد. ایران در رتبه هفتم جهانی از نظر تولید مرکبات قرار داشته و جزو ۱۰ کشور برتر در این زمینه محسوب می شود.

وی افزود: با توجه به شرایط اقلیمی مطلوب امسال، پیش بینی می شود تولید مرکبات کشور با افزایش ۲۰ درصدی مواجه شود. مصرف سرانه مرکبات در ایران حدود ۵۶ تا ۶۰ کیلوگرم است. برخلاف بسیاری از کشورها که مصرف مرکبات به شکل فرآورده هایی مانند آب میوه یا مربا رواج دارد، در ایران مصرف تازه خوری اولویت دارد.

دکتر گل محمدی در ادامه درباره شاخص های برداشت و کیفیت مرکبات گفت: یکی از مهمترین شاخص ها برای تعیین زمان برداشت، نسبت قند به اسید میوه است. این عدد در نارنگی و پرتقال باید بین ۷ تا ۸ باشد تا محصول از نظر فیزیولوژی و تغذیه ای به بلوغ کامل برسد. برداشت زودهنگام می تواند موجب عرضه میوه های نارس در بازار شود که هم کیفیت مصرفی را کاهش می دهد و هم ماندگاری آن را در انبار تحت تاثیر قرار می دهد. از طرفی برداشت دیرهنگام نیز ضایعات را افزایش می دهد.

وی همچنین به پدیده ای به نام سبزدایی اشاره کرد و توضیح داد: برای ورود زودهنگام برخی میوه ها به بازار، از ترکیباتی استفاده می شود که رنگ سبز میوه را به زرد تغییر می دهند. این ترکیبات اگرچه ضرری برای سلامت انسان ندارند، اما محصولی که به این روش آماده می شود، از نظر قند طبیعی و کیفیت کلی به بلوغ کامل نرسیده است. به همین دلیل، میوه هایی که تحت عملیات سبزدایی بودند باید وارد بازار مصرف شوند و به هیچ وجه در انبار نگهداری نشوند.

معاون پژوهشی موسسه تحقیقات علوم باغبانی تاکید کرد: در سال های اخیر با توسعه آموزش های تخصصی و بهره گیری از فناوری های نوین، میزان ضایعات باغات مرکبات در کشور به میزان ۵۰ تا ۷۰ درصد کاهش یافته است. به عنوان مثال در استان مازندران که قطب تولید مرکبات کشور است، ضایعات از ۳۰ درصد به حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد کاهش یافته است.

وی بر ضرورت رعایت شاخص‌های استاندارد برداشت تاکید کرد و گفت: برداشت میوه‌ها در زمان مناسب، نه تنها کیفیت مصرفی را ارتقا می‌دهد، بلکه ماندگاری آنها را در انبارها افزایش داده و از هدررفت محصولات جلوگیری می‌کند.

در ادامه برنامه دکتر جواد فتاحی مقدم معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در برنامه رویش گفت: تمام تلاش تولیدکنندگان باغی معطوف به افزایش کیفیت میوه و دستیابی به قیمتی مناسب برای محصولات است. این امر مستلزم توجه به عوامل پیش از برداشت و همچنین رعایت اصول پس از برداشت است. کیفیت میوه نه تنها در ظاهر آن بلکه در خصوصیات درونی آن نیز اهمیت دارد، و این موضوع در بازارهای جهانی نیز مورد توجه ویژه‌ای قرار گرفته است.

وی افزود: مرکبات در ایران از تنوع بالایی برخوردارند و زمان برداشت آنها متفاوت است. می‌توان به ارقام زودرس مانند نارنگی‌های میاگاوا و هاشیموتو که از اوایل شهریور برداشت می‌شوند، تا ارقام دیررس مثل پرتقال والنسیا که تا اردیبهشت سال بعد روی درخت باقی می‌مانند اشاره نمود. رعایت زمان مناسب برداشت از مهمترین عوامل حفظ کیفیت محصول است. این مسئله نه تنها حقوق مصرف‌کننده را تامین می‌کند، بلکه باعث عرضه میوه‌ای با طعم و کیفیت مطلوب می‌شود.

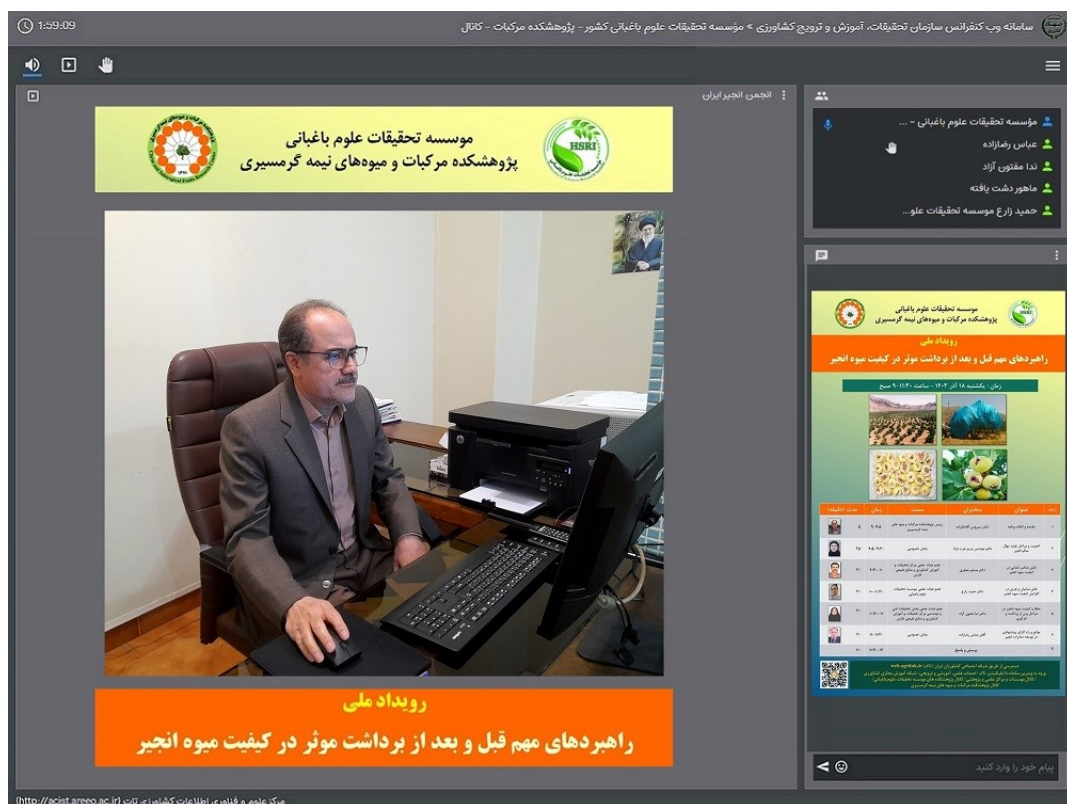
دکتر فتاحی مقدم توضیح داد: یکی از شاخص‌های مهم برداشت مرکبات، نسبت قند به اسید است. این نسبت در پرتقال‌ها باید حداقل ۶,۵ باشد تا برای مصرف نوبرانه مناسب باشد و برای شرایط نگهداری باید ۷ به بالا باشد. در نارنگی‌ها نیز این شاخص معمولاً بین ۷ تا ۸ است. در مناطق جنوبی کشور، این نسبت به دلیل شرایط اقلیمی می‌تواند یک درجه بالاتر باشد.

وی با تاکید بر اهمیت نحوه برداشت گفت: هرگونه بی‌دقتی در فرآیند برداشت می‌تواند خسارت‌های قابل توجهی در مراحل پس از برداشت ایجاد کند. پوست مرکبات به شدت حساس است و آسیب‌های مکانیکی مانند خراش یا زخم می‌تواند منجر به پوسیدگی میوه شود. رعایت مواردی نظیر استفاده از قیچی‌های مخصوص نوک گرد، توجه به زمان مناسب برداشت (هنگام خشک بودن پوست میوه و عدم وجود شبنم)، و جداسازی میوه‌های آسیب‌دیده از محصولات سالم بسیار ضروری است.

دکتر فتاحی مقدم ادامه داد: میوه‌ها باید به صورت جداگانه و با حداقل فشار فیزیکی در جعبه‌ها یا کیسه‌های برداشت قرار گیرند. همچنین ضروری است که میوه‌های برداشت شده پیش از انتقال به سردخانه به طور اولیه سورت شوند تا میوه‌های آسیب‌دیده یا ریزش‌یافته با میوه‌های سالم مخلوط نشوند. این اقدامات ساده ولی بسیار مهم می‌تواند میزان ضایعات را به حداقل رسانده و کیفیت میوه را حفظ کند.

وی خاطرنشان کرد: استفاده از انبارهای فنی استاندارد با عایق بندی، دما، رطوبت و تهویه مناسب نقش زیادی در حفظ کیفیت میوه و کاهش ضایعات انباری دارد. همچنین استفاده از پوشش‌های پلی‌اتیلنی مناسب، واکس‌های استاندارد و مواد حفاظتی (قارچکش) ویژه پس از برداشت نیز ضمن حفظ طعم مطلوب و تازگی میوه طی نگهداری، بطور چشمگیری میزان ضایعات پوستی و پوسیدگی میوه را کاهش خواهد داد.

برگزاری رویداد ملی راهبردهای موثر قبل و بعد از برداشت در کیفیت میوه انجیر



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، رویداد ملی راهبردهای مهم قبل و بعد از برداشت موثر در کیفیت میوه انجیر با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، اعضای هیات علمی، محققین، و جمع کثیری از کارشناسان پهنه ترویج، بهره برداران، کارشناسان و محققین موسسات و مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌ها، روز یکشنبه ۱۸ آذر ۱۴۰۳ در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری به صورت ویناری برگزار شد.

در ابتدای این رویداد، دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری در مقدمه ای به معرفی و تشریح اهداف برگزاری این رویداد پرداخت و گفت، با توجه به تغییرات شرایط اقلیمی در جهان و ایران، تولید محصولات کشاورزی با چالش‌های جدی از جمله خشکسالی، کمبود آب، افزایش دما و تنش‌های آبی و خاکی روبرو است که این مسائل میزان تولیدات کشاورزی و باغی را تحت تاثیر قرار داده است. در این مسیر تلاش برای استمرار تولید از وظایف و رسالت اصلی ماست. با توجه به نیازهای جوامع بشری به غذا و امنیت غذایی، استمرار تولید با محوریت افزایش کمیت و به ویژه کیفیت غذا از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. در راستای تحقق این اهداف نیازمند راهکارهای اساسی و بنیادی هستیم. برگزاری این قبیل رویدادها و ارائه راهکارهای مناسب می‌تواند کمک بسیار بزرگی در جهت تحقق این اهداف و وظایف داشته باشد. لذا رویداد ملی امروز تحت عنوان راهبردهای مهم قبل و بعد از برداشت موثر در کیفیت میوه انجیر در این پژوهشکده برگزار می‌شود.

وی در ادامه افزود، تولید محصولات باغی به عوامل و فاکتورهای مختلفی به صورت مستقیم و غیر مستقیم بستگی دارد که در مراحل مختلف تولید از کاشت تا برداشت و پس از برداشت تاثیرگذار هستند. یکی از راه‌های افزایش تولید، حفظ محصولات تولید شده و کاهش فسادپذیری آن در مراحل داشت، برداشت و پس از برداشت می‌باشد که در این رویداد به برخی از این عوامل پرداخته می‌شود.

در ادامه این رویداد دکتر حمید زارع عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی با موضوع نقش سایبان و هرس در افزایش کیفیت میوه انجیر، مهندس مریم عرب نژاد از بخش خصوصی با موضوع اهمیت و مراحل تولید نهال سالم انجیر، دکتر مسلم جعفری از مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس با موضوع نقش عناصر غذایی در کیفیت میوه انجیر، دکتر ندا مفتون آزاد عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس با موضوع حفظ و کیفیت میوه انجیر در مراحل پس از برداشت و فراوری و آقای عباس رضازاده از بخش خصوصی با موضوع موانع و راهکارهای پیشنهادی در توسعه صادرات انجیر به ارائه سخنرانی پرداختند. این رویداد در پایان با برگزاری جلسه پرسش و پاسخ به کار خود خاتمه داد.

به مناسبت هفته پژوهش چالش‌های مدیریت آب در تولید کیوی توسط هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری بررسی شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، به مناسبت هفته پژوهش دکتر هرمز عبادی، عضو هیات علمی این پژوهشکده در مصاحبه‌ای با خبرگزاری ایانا به بررسی چالش‌های مدیریت آب در تولید کیوی پرداخته است. وی با اشاره به اینکه کشت کیوی در ایران محدود به نوار شمالی شامل استان‌های مازندران، گیلان و گلستان است، تاکید کرد که با وجود بارش سالانه نسبتاً خوب در این مناطق، توزیع آن با نیاز آبی تاک‌های کیوی همخوانی ندارد.

دکتر عبادی، آبیاری را یکی از ضروری‌ترین عملیات تولید کیوی دانسته و تاکید کرد که هیچ باغ کیوی بدون آبیاری نمی‌تواند دوام

داشته باشد. به گفته وی، تاک‌های کیوی بسیار حساس به کمبود یا بیش بود آب در ناحیه ریشه هستند و آبیاری نقشی حیاتی در عملکرد و کیفیت میوه این محصول دارد. وی با اشاره به چالش‌های مدیریت آب و آبیاری در تولید کیوی، مهمترین مشکلات در مقیاس دشت و واحدهای هیدرولوژیک را تخریب و تجاوز به حریم آبراهه‌های طبیعی و انهار آبیاری و زهکشی، افزایش سطح زیرکشت آبی محصولات مختلف و تغییر کاربری اراضی کشاورزی را دانست. دکتر عبادی افزود: گسترش بی‌رویه شهرها و روستاها در مناطق شمالی، عمدتاً به دلیل افزایش جمعیت مهاجر و ساخت و سازهای گسترده، منجر به تغییر کاربری اراضی کشاورزی به مسکونی یا تبدیل کشت‌های زراعی به باغی مانند برنج به مرکبات، کیوی و گل و گیاه شده است. این تغییرات سبب تخریب و حذف بسیاری از آبراهه‌ها و کاهش یا خشک شدن چاه‌ها شده که ادامه این روند تأثیرات جبران‌ناپذیری بر منابع آبی مناطق تولید کیوی خواهد داشت. وی همچنین به چالش‌های متنوع در مقیاس باغ‌ها اشاره کرد و طراحی و اجرای نادرست سیستم‌های آبیاری تحت فشار، فقدان تجهیزات تصفیه مناسب، مرمت و نگهداری نامناسب سیستم‌ها و عدم آشنایی برخی باغداران به روش‌های تعیین نیاز آبی و برنامه‌ریزی آبیاری را از جمله این مشکلات دانست. دکتر عبادی تصریح کرد که این چالش‌ها منجر به هدررفت آب و عناصر غذایی، آلودگی منابع آب زیرزمینی، کم‌آبی و توزیع نابرابر آب در بین درختان باغ‌ها می‌شود که پیامد اقتصادی آن برای باغدار، کوچک شدن و همسان نبودن اندازه میوه‌ها و پایین آمدن کیفیت آنهاست. وی در پایان خاطرنشان کرد که اجرای راهکارهای عملی برای کاهش مشکلات مدیریت آب در مقیاس دشت و واحدهای هیدرولوژیک با توجه به شرایط اجتماعی و اقتصادی موجود، بسیار پیچیده و دشوار است. با این حال، برای پایداری تولید کیوی، ارتقای بهره‌وری آب و افزایش برنامه‌های ترویجی و تشویقی ضروری است. دکتر عبادی تاکید کرد که برنامه‌های آموزشی و ترویجی در کوتاه مدت اثرات مقطعی دارند و برای دستیابی به وضعیت پایدار، سرمایه‌گذاری در فرهنگ سازی و آموزش جوامع هدف اهمیت زیادی دارد. بنابراین شایسته است راهکارهای ممکن در این زمینه‌ها بطور جامع بررسی شود و اقدامات عملی مناسب اجرا شود.

انتخاب دکتر جواد فتاحی مقدم عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری به عنوان

پژوهشگر برتر فناوری محور سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در هفته پژوهش

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، بمناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری، آیین تجلیل از پژوهش‌گران و فناوران برتر سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با حضور نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، دکتر غلامرضا گل محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تات، نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مدیران و مسئولان و پژوهشگران روز سه‌شنبه ۲۷ آذر ۱۴۰۳ در سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد. در این مراسم از دکتر جواد فتاحی مقدم عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری و معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری به عنوان پژوهشگر برتر فناوری محور سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سال ۱۴۰۳ تقدیر به عمل آمد. روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری ضمن تبریک و تهنیت به آقای دکتر جواد فتاحی مقدم به عنوان پژوهشگر برتر فناوری محور سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سلامتی و توفیقات روزافزون ایشان را در راه خدمت به پیشرفت علمی کشور از درگاه خداوند منان آرزومند است.




دکتر جواد فتاحی مقدم
 عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی
 و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
 پژوهشگر برتر فناوری محور سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
 هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۳



روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

انتخاب دکتر طاهره رئیسی عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه

گرمسیری به عنوان پژوهشگر برتر استان مازندران در هفته پژوهش

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، همزمان با بیست و پنجمین دوره گرامی‌داشت هفته پژوهش و فناوری، آیین تجلیل از پژوهش‌گران و فناوران برتر استان مازندران روز چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۳ در دانشگاه مازندران برگزار شد.

در این مراسم از دکتر طاهره رئیسی عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری به عنوان یکی از پژوهشگران برتر استان مازندران تجلیل به عمل آمد. روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری ضمن تبریک و تهنیت به خانم دکتر طاهره رئیسی به عنوان پژوهشگر برتر استان مازندران، سلامتی و توفیقات روز افزون ایشان را در راه خدمت به پیشرفت علمی کشور از درگاه خداوند منان آرزومند است.



دکتر طاهره رئیسی

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی
و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری
پژوهشگر برتر استان مازندران در سال ۱۴۰۳



روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



تجلیل از نمونه‌های برتر هفته پژوهش پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در مراسم بزرگداشت هفته پژوهش و فناوری در موسسه تحقیقات علوم باغبانی

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، مراسم بزرگداشت هفته پژوهش و فناوری و آیین تجلیل از پژوهشگران برتر موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده‌های زیر مجموعه با حضور دکتر مهدی طاهری رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی، دکتر مرتضی گل محمدی معاون پژوهشی، مدیران و کارکنان ستادی موسسه تحقیقات علوم باغبانی، دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و روسای پژوهشکده‌های زیر مجموعه موسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشگران و محققان روز یکشنبه ۲ دی ۱۴۰۳ به صورت حضوری و وبیناری در موسسه تحقیقات علوم باغبانی برگزار شد.

در این مراسم از نمونه‌های برتر هفته پژوهش پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دکتر طاهره رئیسی به عنوان پژوهشگر برتر، دکتر یحیی تاجور به عنوان قرارداد پژوهشی برتر، دکتر ابودر هاشم پور به عنوان مسئول کارگروه تخصصی برتر دکتر ابراهیم عابدی قشلاقی به عنوان پژوهشگر برتر و دکتر سیده نجمه بنی هاشمیان به عنوان کارشناس برتر تجلیل به عمل آمد.

روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، ضمن عرض تبریک و تهنیت به این عزیزان، از درگاه خداوند منان برای ایشان موفقیت‌های روزافزون و توفیق خدمت به مردم بزرگ ایران و اعتلای میهن عزیزمان را مسئلت می‌نماید. باشد که در سایه الطاف الهی همواره سربلند و پیروز باشند.



انتخاب کتاب زیتون (فیزیولوژی و پرورش با نگاهی به تجربیات دنیا) به عنوان کتاب شایسته تقدیر در مراسم بزرگداشت ششمین دوره هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، مراسم بزرگداشت ششمین دوره هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی با شعار کتاب، دانایی و توانایی کشاورزی، با حضور نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، دکتر غلامرضا گل‌محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاون وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، رئیس سازمان کتابخانه‌های ملی و جمعی از محققان و فعالان حوزه انتشارات و کتاب، روز یکشنبه ۲۷ آبان ۱۴۰۳ در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد.

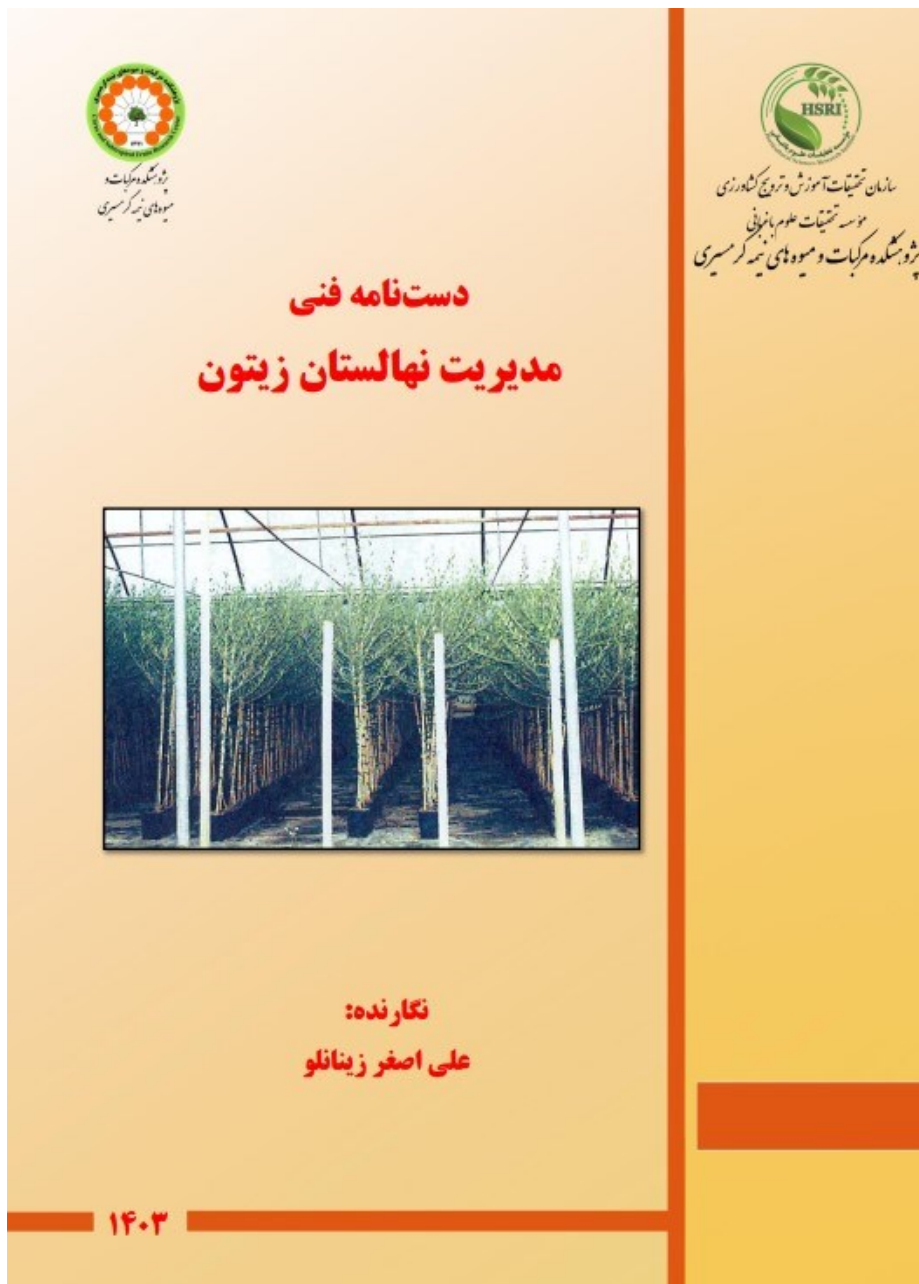
در این مراسم، هیئت داوران هفته کتاب وزارت جهاد کشاورزی، کتاب زیتون: فیزیولوژی و پرورش با نگاهی به تجربیات دنیا را به عنوان کتاب شایسته تقدیر انتخاب کردند. در این راستا، از نویسنده کتاب دکتر علی اصغر زینانلو عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، توسط دکتر غلامرضا گل‌محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با اهدای لوح سپاس تجلیل به عمل آمد.



انتشار دستنامه فنی با عنوان مدیریت نهالستان زیتون در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، دستنامه فنی با عنوان مدیریت نهالستان زیتون نوشته دکتر علی اصغر زینانلو از اعضای هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری می باشد.

در قسمت هایی از مقدمه این دستنامه آمده است، تاریخچه کشت و پرورش زیتون به منظور تولید روغن به حدود سه هزار سال قبل از میلاد می رسد. کشف آثاری از تاسیسات روغن کشی در منطقه شامات می تواند نشانه ای از این قدمت باشد. تولید نهال به عنوان مهمترین نهاده در فرآیند پرورش زیتون از زمان های قدیم تاکنون به شیوه های مختلف سنتی شامل ازدیاد جنسی و روش های غیرجنسی از جمله استفاده از قلمه های چوبی بزرگ چند ساله، پاجوش و یا غدد مریستمی انجام گرفته است. از این روش ها به دلیل پایین بودن سرعت تولید نهال، تنها میتوان برای جایگزینی درختان از بین رفته و احداث باغ های جدید در



سطوح کوچک بهره گرفت. تولید انبوه نهال زیتون در ایران از سال ۱۳۷۱ با شروع برنامه توسعه کشت زیتون آغاز شد. پایین بودن اطلاعات تخصصی تولیدکنندگان نهال زیتون در ابتدای این برنامه باعث پایین آمدن راندمان کار تولید نهال شده که البته هنوز هم این مشکل در برخی از نهالستان ها پابرجاست. و از طرف دیگر در آغاز این برنامه، استانداردهای مربوط به اصالت ارقام نیز کمتر مورد توجه قرار میگرفت. بر اساس آمار سال ۱۴۰۰، سطح زیر کشت زیتون کشور حدود ۵۹ هزار هکتار بوده است. در حال حاضر نزدیک به ۱۰۰ درصد نهال های زیتون تولیدی در ایران که مربوط به ۱۰ استان کشور می باشد، از طریق کاشت قلمه در محیط میست تولید می شوند، این در حالی است که در سایر نقاط جهان، حدود ۷۵ درصد تولید نهال از طریق ریشه دار کردن قلمه، ۲۱ درصد به روش پیوند و چهار درصد نیز با استفاده از روش های سنتی دیگر تولید می شوند. براساس آمار پایگاه اطلاع رسانی معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی، کل نهال زیتون تولیدی ایران در سال ۱۴۰۰ برابر با ۲۰۸۳ هزار اصله و شامل ۲۰ رقم بوده است. در این میان رقم زرد ۳۹ درصد، ارقام کرونیکی و آربکین هرکدام ۱۸ درصد و مانزانیلا با ۱۷ درصد بیشترین مقدار تولید نهال را به خود اختصاص داده اند. در سایرکشورهای زیتون خیز، حدود ۸۳ درصد نهال تولیدی زیتون از ارقام محلی بوده و بقیه از ارقام خارجی هستند. این دستنامه به شماره ۶۵۸۴۹ مورخ ۱۴۰۳،۵،۸ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

برگزاری هشتاد و نهمین جلسه کارگروه انتشارات در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، هشتاد و نهمین جلسه کمیته انتشارات پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده و سایر اعضا جلسه روز سه شنبه ۶ آذر ۱۴۰۳ تشکیل شد.

در این جلسه محتوای سه فقره نشریه فنی پس از تکمیل داوری توسط اعضا کارگروه مورد تایید قرار گرفت. همچنین محتوای یک فقره دستورالعمل فنی و یک فقره نشریه فنی نیز توسط اعضا کارگروه مورد بررسی قرار گرفت.



بازدید دانش‌آموزان مدرسه دخترانه شهید سید مصطفی خمینی از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، در راستای آشنایی با فعالیت‌های پژوهشی و علمی در حوزه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، تعداد ۵۴ نفر از دانش‌آموزان مدرسه دخترانه شهید سید مصطفی خمینی رامسر روز سه شنبه ۱۳ آذر ۱۴۰۳ از فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی این پژوهشکده بازدید به عمل آوردند. در این بازدید، خانم دکتر سمانه راهب، از محققین پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، ضمن همراهی دانش‌آموزان، توضیحات جامعی پیرامون تاریخچه پژوهشکده ارائه دادند. ایشان همچنین طرح‌های تحقیقاتی در حال انجام را معرفی کرده و قسمت‌های مختلف پژوهشکده را به دانش‌آموزان نشان دادند. همچنین خانم دکتر راهب وظایف مختلف تحقیقاتی را تشریح کرده و به سوالات دانش‌آموزان با دقت و علاقه پاسخ دادند.



بازدید دانش‌آموزان مدرسه دخترانه عبدالوهاب فرید از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، در راستای آشنایی با فعالیت‌های پژوهشی و علمی در حوزه مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، تعداد ۲۰۰ نفر از دانش‌آموزان مدرسه دخترانه عبدالوهاب فرید شهرستان رامسر طی روزهای ۱۱ و ۱۲ آذر ۱۴۰۳ از فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی این پژوهشکده بازدید به عمل آوردند. در این بازدید، خانم دکتر سمانه راهب، از محققین پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، ضمن همراهی دانش‌آموزان، توضیحات جامعی پیرامون تاریخچه پژوهشکده ارائه دادند. ایشان همچنین طرح‌های تحقیقاتی در حال انجام را معرفی کرده و قسمت‌های مختلف پژوهشکده را به دانش‌آموزان نشان دادند. همچنین خانم دکتر راهب وظایف مختلف تحقیقاتی را تشریح کرده و به سوالات دانش‌آموزان با دقت و علاقه پاسخ دادند.



دانشجویان رشته مهندسی باغبانی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تهران از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری بازدید کردند



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، روز چهارشنبه ۱۴ آذر ۱۴۰۳، جمعی از دانشجویان رشته مهندسی باغبانی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تهران در قالب یک برنامه علمی از این پژوهشکده بازدید کردند. در این برنامه، دانشجویان با همراهی اعضای هیات علمی و کارشناسان پژوهشکده، از نزدیک با فعالیت‌های

پژوهشی، طرح‌های تحقیقاتی و دستاوردهای علمی این پژوهشکده آشنا شدند. در این بازدید دکتر یحیی تاجور، عضو هیات علمی و مدیر گروه ژنتیک و به نژادی پژوهشکده، ضمن همراهی دانشجویان به ارائه توضیحاتی درباره تاریخچه پژوهشکده و شرح وظایف آن در حوزه تحقیقات کشاورزی و باغبانی پرداختند. سپس، دکتر تاجور به معرفی طرح‌های تحقیقاتی در حال اجرای پژوهشکده پرداخته و توضیحاتی در خصوص دستاوردهای مهم پژوهشکده ارائه نمودند. در ادامه دانشجویان از قسمت‌های مختلف پژوهشکده از جمله آزمایشگاه‌ها، طرح‌های تحقیقاتی و گلخانه‌ها بازدید کردند و دکتر تاجور توضیحاتی درباره فعالیت‌ها و پروژه‌های در حال اجرا ارائه دادند و به سوالات دانشجویان پاسخ دادند. این بازدید با هدف آشنایی دانشجویان با فضای واقعی فعالیت‌های پژوهشی و کاربردی در حوزه مهندسی باغبانی و همچنین ارتقای دانش و انگیزه آنان برای فعالیت در عرصه تحقیقات کشاورزی برنامه ریزی شده است.



بازدید دانش‌آموزان مدرسه صادق کیا از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، به مناسبت هفته پژوهش و در راستای آشنایی با فعالیت های پژوهشی و علمی در حوزه مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، دانش آموزان مدرسه صادق کیا شهرستان رامسر روز دوشنبه ۱۹ آذر ۱۴۰۳ از فعالیت های پژوهشی و تحقیقاتی این پژوهشکده بازدید به عمل آوردند.

در این بازدید، خانم دکتر سمیه شاهنظری، از محققین پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، ضمن

همراهی دانش آموزان، توضیحات جامعی پیرامون تاریخچه پژوهشکده ارائه دادند. ایشان همچنین طرح های تحقیقاتی در حال انجام را معرفی کرده و قسمت های مختلف پژوهشکده را به دانش آموزان نشان دادند. همچنین خانم دکتر شاهنظری وظایف مختلف تحقیقاتی را تشریح کرده و به سوالات دانش آموزان با دقت و علاقه پاسخ دادند.



بازدید دانش‌آموزان مدرسه پور رجب از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، به مناسبت هفته پژوهش و در راستای آشنایی با فعالیت‌های پژوهشی و علمی در حوزه مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دانش‌آموزان مدرسه پور رجب شهرستان رامسر روز

چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۳ از فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی این پژوهشکده بازدید به عمل آوردند. در این بازدید، خانم دکتر سمانه راهب، از محققین پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، ضمن همراهی دانش‌آموزان، توضیحات جامعی پیرامون تاریخچه پژوهشکده ارائه دادند. ایشان همچنین طرح‌های تحقیقاتی در حال انجام را معرفی کرده و قسمت‌های مختلف پژوهشکده را به دانش‌آموزان نشان دادند. همچنین خانم دکتر راهب وظایف مختلف تحقیقاتی را تشریح کرده و به سوالات دانش‌آموزان با دقت و علاقه پاسخ دادند.



بازدید دانش آموزان مدرسه امام علی از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، به مناسبت هفته پژوهش و در راستای آشنایی با فعالیت‌های پژوهشی و علمی در حوزه مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دانش آموزان مدرسه امام علی شهرستان رامسر روز چهارشنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۳ از فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی این پژوهشکده بازدید به عمل آوردند. در این بازدید، خانم دکتر سمیه شاهنظری، از محققین پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، ضمن همراهی دانش آموزان، توضیحات جامعی پیرامون تاریخچه پژوهشکده ارائه دادند. ایشان همچنین طرح‌های تحقیقاتی در حال انجام را معرفی کرده و قسمت‌های مختلف پژوهشکده را به دانش آموزان نشان دادند. همچنین خانم دکتر شاهنظری وظایف مختلف تحقیقاتی را تشریح کرده و به سوالات دانش آموزان با دقت و علاقه پاسخ دادند.



خبرنامه روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

صاحب امتیاز: پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

مدیر مسئول: دکتر سیروس آقاانزاده

تهیه و تنظیم: مهندس ممیدرضا قلی‌پور

سال دهم - شماره ۱۱۱

آذر ۱۴۰۳ - December 2024

آدرس: رامسر - فیابان استاد مطهری

صندوق پستی: ۳۳۵-۴۶۹۱۵

کدپستی: ۳۳۱۱۳-۴۶۹۱۷

تلفن: ۰۱۱۵۵۲۲۲۰۸۱ - دورنگار: ۰۱۱۵۵۲۲۳۲۸۲

آدرس سایت: <http://icri.hsri.ac.ir>

کانال‌های پژوهشکده در تاک، تلگرام، سروش و ایتا @irancitrus